

Carte Réseau PCIe à 1 Port 10Gbps - Carte Réseau pour PC/Serveur - Carte Ethernet PCI Express à 6 Vitesses avec Prise en Charge des Trames Jumbo - Carte d'Interface Réseau NIC/LAN, 10GBASE-T/NBASE-T

Nº de produit: ST10GSPEXNB2



Installez cette carte d'interface réseau (NIC) PCI Express (PCIe) à port unique 10GbE dans un serveur ou un ordinateur pour permettre des vitesses de réseau plus rapides et des fonctionnalités réseau améliorées. Cette carte prend en charge six vitesses : 10/5/2,5/1Gbps et 100/10Mbps. Les vitesses variables permettent d'accéder au matériel existant. Alternativement, les capacités 10GBASE-T et NBASE-T assurent la compatibilité avec les derniers commutateurs réseau et points d'accès réseau fabriqués par Cisco, HPE, et Juniper®.

Cette carte réseau PCIe donne accès à une bande passante accrue. Elle réduit les ralentissements/dégradations du réseau lors de l'exécution d'applications/processus gourmands en données tels que les FTP, le stockage/sauvegarde en ligne et lors de la diffusion de contenu en ligne.

La technologie NBASE-T maximise la capacité du câble en cuivre Cat5e sur des distances allant jusqu'à 100 mètres. La carte réseau Ethernet prend en charge une connexion 10 Gbps sur cuivre en utilisant le câblage en cuivre Cat6 (ou mieux) existant.

La carte d'interface réseau se connecte via un emplacement d'extension PCI Express x2 3.0/4.0 (ou supérieur) disponible. La carte est livrée avec un support à profil standard et comprend un support à profil bas pour une installation dans divers systèmes. Cette carte est compatible avec Windows, Windows Server et Linux.

Profitez de fonctionnalités avancées telles que le pontage audio-vidéo (AVB), le balisage VLAN, la trame jumbo de 16 K, le duplex intégral, le démarrage sécurisé et le PXE.

La carte réseau PCI Express 10G est soutenue pendant 2 ans, y compris l'assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR RÉSEAU POUR PC :** Cette carte réseau PCIe 10 GbE offre des taux de transfert de données élevés pour les ordinateurs de bureau/serveurs, en exploitant une infrastructure de câblage Cat5e, Cat6 ou Cat6a existante
- **CARACTÉRISTIQUES :** Carte à vitesses multiples 10/5/2.5/1Gbps et 100/10Mbps; 10GBASE-T/NBASE-T; 1 port RJ45; PCIe 3.0 x2; Marvell AQC113CS; Trame Jumbo de 16K; VLAN; Amorçage PXE; Ethernet Energy Efficient; WoL; Supports pleine hauteur/profil bas inclus
- **COMPATIBILITÉ :** La carte réseau pour PC est compatible avec Windows, Windows Server et Linux - Les options de vitesse variable et le support à profil bas inclus élargissent la compatibilité de la carte réseau PCIe avec les appareils actuels et anciens
- **CONNECTIVITÉ MULTI-GIGABIT :** La carte négocie la vitesse et prend en charge les vitesses réseau de 2,5/5Gbps sur Cat5e et 10 Gbps sur Cat6/6a - La carte prend en charge le déchargement de la somme de contrôle IP/TCP/UDP, le démarrage sécurisé, PTP et AVB
- **LE CHOIX DU PROFESSIONNEL DE L'II :** Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'informatique, cette carte réseau 10Gb est soutenue pendant deux ans, y compris une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)

Normes de l'industrie	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3bz (5GBASE-T) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN) IEEE P802.3az (EEE) IEEE 1588 (PTP) PCI Express Version 4.0
ID du chipset	Marvell - AQC113CS
<hr/>	
Performance	
Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Réseaux compatibles	10G/5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.
Spécifications générales	Prise en charge du Wake on LAN (WoL) : Oui
MTBF	479 040 heures
<hr/>	
Connecteur(s)	
Types de connecteur	1 - PCI Express x2
Ports externes	1 - RJ-45
<hr/>	
Logiciel	
Compatibilité système d'exploitation	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Linux Kernel 2.4.20 et plus (versions LTS uniquement)
<hr/>	
Notes spéciales / Configuration	
Remarque	En utilisant un emplacement PCIe 2.0, la vitesse maximale est de 5 Gbps
<hr/>	
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - DEL verte : 10 Gbps

1 - DEL ambrée : 5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par bus

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 32°F to 140°F (0°C to 60°C)

Température de stockage 14°F to 158°F (-10°C to 70°C)

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type de boîtier Acier

Longueur du produit 4.2 in [10.6 cm]

Largeur du produit 2.2 in [5.6 cm]

Hauteur du produit 0.6 in [1.5 cm]

Poids du produit 2.6 oz [73.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Longueur du Paquet 6.0 in [15.2 cm]

Largeur du Paquet 8.5 in [21.7 cm]

Hauteur du Paquet 1.4 in [3.5 cm]

Poids brut 5.7 oz [162.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Carte réseau PCI-E

 1 - Support à profil bas

 1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty 2 ans

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

